Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/726,103

Examiner

Chandrika Prasad

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARRINGER ET AL.

Art Unit

2839

/	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal							
0	Objected							

The color of the	Claim				ate]	Cla	im				D	ate					CI	aim				Date	 e			
1 =	<u>_</u> _	15								_	ā										· _	a								
1 =	ina gin	10,						ļ		na	gin						- 1	ı			a	gin								- 1
1 =	 		1			ļ	- 1	- 1		ΙŒ	Öri			-		- 1					ίĒ	Ö								
S2		<u> </u>	1	Ш		\dashv	4	_	4				_	_	_	-	_	1	4	_				\perp	_	_			_	_
3		=	┦—			_	_	ᆜ_	4				_	_	_	4	_	_	_	_		101	_		_	1_		\perp	_	4
4		 -	-		_	4	_		4				_	_	_	_	_	4	4	_				_ _	4	 _	_	\sqcup	_	4
55		Ш.	-			_		_ _	_				_	_	_	_	_		_	4		103			4	↓				4
Se		\Box		\sqcup		_	_	_	4					_	4	_	_	_	+	_		104	-		4_	1	Ш	\square	_	_
ST		441	 	Ш	_	_	_	\perp	4	<u></u>			_	_	_	_	_	_	_	4			-	_ _	_	4_		Ш		_
8 W 108 109 9 10 60 110 111 11 61 111 111 111 12 62 1112 112 113 13 63 113 113 114 114 15 66 64 114 114 114 114 115 115 115 115 116 66 116 116 67 117 117 116 116 67 117 117 118 118 119		 		\sqcup	_	_	4	_ _	4	<u> </u>	56			_	4	_	4	4	4	_	<u> </u>			_ _	+	-			_	_
9 10 60 110 110 110 111 111 112 112 113 113 114 114 115 65 66 66 66 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120			—	\sqcup	_	\dashv	_	\perp	4	<u> </u>	57	Ш	_	_	\dashv	-		-	_	_		107			4	_			_	_
10		111	\perp	\sqcup	_	\rightarrow		\perp		<u> </u>				_	4	4	_	_	_	_			_		4	ļ				_
11	9			Ш							59			_	_	_	_	_	_	4		109			_	4_	_		_	
12		 		Ш	_	_	_		_					_	_	_	_	_	_ _	_		110			\perp	_			_	_
13				Ш		_		\bot	4			Ш		_			\dashv		\bot	_	ļ	111			┸	_		Ш	_	╝
14 64 114 115 115 115 115 115 116 115 116 116 117 118 116 117 118 118 119 118 118 119 118 119 119 120 121 121 121 121 121 121 122 23 123 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129	12	$\perp \perp$		Ш				\perp	1								_		\perp	_		112			\perp	1_		Ш		
15				Ш										$_$		[\coprod		\Box
16				\Box			\Box													_		114								\Box
17	15	\coprod		\Box			\Box													_		115		\perp			$oxedsymbol{oxed}$	Ш		\Box
18			\perp	\Box		\Box	\Box		╛											_		116								
19	17		_				l_		╛										┙	_					┸					
120	18]		68											118								
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 </td <td></td> <td></td> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td>			1.]																					
122	20										70											120								
23 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 14	21	П				П		Т	7													121								
24 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																						122								
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133	23	TT		T				_	7		73											123								
26 76 126 127 27 78 128 127 28 79 128 128 29 9 129 129 30 80 130 131 31 81 132 132 33 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 140 141 42 92 144 142 43 93 143 142 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149	24	\sqcap			\Box	\neg			7		74											124								
26 76 126 127 27 78 128 127 28 79 128 128 29 9 129 129 30 80 130 131 31 81 132 132 33 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 140 141 42 92 144 142 43 93 143 142 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 149	25					\Box		Т	7		75											125						П	\neg	
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99	26		1			\neg	\neg	T	7		76			\neg					7	7		126								
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 49 99 149	27								7		77											127			7				\neg	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 49 99 149	28		1					1	7		78		\neg	\neg				П		_		128				1	П		\neg	
30 31 31 31 32 33 <	29								7		79											129						П		
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 46 96 48 98 49 148 49 148	30		1			T		丁	٦		80		\neg				T			_		130			1					
32 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>7</td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>131</td><td></td><td></td><td>\top</td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td></td></td<>			1	\Box			\neg		7					\neg	7		\Box			7		131			\top				一	
33 83	32		1			\neg	\neg	1	7													132			T				\neg	
34	33		7	\Box				╗	٦				\neg	\neg					T			133							┪	
35 85 36 135 37 136 38 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 148 49 149	34		\top	\sqcap		\neg	\top	\neg	٦			\Box			\neg			\dashv	\neg	\neg		134		1		T	П	П	\dashv	
36 37 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 46 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		\top	7	\Box	\Box	7	\top	\dashv	7				\neg	一	\neg	7	寸	_		٦		135	\Box	十	T		П	П	\dashv	
37 38 137 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149	36	П	1	П	\Box	\dashv	\dashv	\top	٦			П			\dashv	$\neg \dagger$	7	\dashv	\top			136		T	Ť	1		П	一	\neg
38 39 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	37	1	Ť	П	\Box	一	\top	\top	٦			П		7	一	寸	T	\neg	\top	\neg		137	\neg	_	┰	1		П		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 49 99	38		1	\sqcap	\neg	ヿ	寸					П	T	寸	寸	寸	\neg	\top	7	7		138		f	Ť	T	Ħ	Ħ	1	ヿ
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	39	\top	1	П	\sqcap	一	十	\top	7			П		1	T	寸	T		\neg	\neg				\top	T			П	\dashv	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 146 96 47 97 48 98 49 149	40	$\top \top$	1	T	\top	寸	7	+	1			П			T	寸		1	十	\exists				_	\top	\top		П	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		$\top \top$	1	П	\dashv	\dashv	\dashv	\top	1			П	\Box		\dashv	_	\exists	.	_	\dashv			\dashv	\top	\top	\top	П	П	\dashv	\neg
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	\vdash	\dashv	7	\dashv	\top	٦			П	\Box	T	一	T	寸	\dashv	T	1	 			_	\top	Т		Н	\dashv	\exists
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1		\dashv	寸	\neg	\top	٦			П			一	\dashv	\dashv	\neg	十	\exists			_	+	\top	T		П	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\top	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\top	7			М			7			\dashv	十	\dashv				+	1	1-	\vdash	\Box	7	
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		TT	† ·	1-1	\dashv	_	\dashv	\dashv	٦			П	\dashv	1	十	\dashv		\dashv	十	\dashv				\vdash	\top	\top	П	Н	+	
47	46		+-	1-1	\dashv	7	\dashv	_	1		96	Н	\Box	1	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\top	\dashv				\dashv	┪	+		\vdash	\dashv	\neg
48		$\dagger \dagger$	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\top	┨			Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv			\dashv	+	+	\top	-	H	\dashv	\dashv
49 99 149 149	48	††	+	1-1	十	_	\dashv	\dashv	7			Н		\dashv	\dashv	-+	_	\dashv	+	\dashv			-	+	+	+	 	\vdash	\dashv	\dashv
		++	\top	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	7			Н	-	1	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	\dashv			\dashv	+	\top	+	1		-+	
	50	$\dagger \dagger$	+	T	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	╅	+		H	-	